
8003 试纸

试纸是用特定溶液、试液或指示液浸渍过的、并具有合适尺寸和级别的滤纸条，该溶液、试液或指示液应当是稳定的。

二氯化汞试纸 取滤纸条浸入二氯化汞的饱和溶液中，1 小时后取出，在暗处以 60℃ 干燥，即得。

刚果红试纸 取滤纸条浸入刚果红指示液中，湿透后，取出晾干，即得。

红色石蕊试纸 取滤纸条浸入石蕊指示液中，加极少量的盐酸使成红色，取出，干燥，即得。

〔检查〕 灵敏度 取 0.1mol/L 氢氧化钠溶液 0.5ml，置烧杯中，加新沸过的冷水 100ml 混合后，投入 10~12mm 宽的红色石蕊试纸一条，不断搅拌，30 秒钟内，试纸应即变色。

姜黄试纸 取滤纸条浸入姜黄指示液中，湿透后，置玻璃板上，在 100℃ 干燥，即得。

氨制硝酸银试纸 取滤纸条浸入氨制硝酸银试液中，湿透后，取出，即得。

硝酸汞试纸 取硝酸汞的饱和溶液 45ml，加硝酸 1ml，摇匀，将滤纸条浸入此溶液中，湿透后，取出晾干，即得。

蓝色石蕊试纸 取滤纸条浸入石蕊指示液中，湿透后，取出，干燥，即得。

〔检查〕 灵敏度 取 0.1mol/L 盐酸溶液 0.5ml，置烧杯中，加新沸过的冷水 100ml，混合后，投入 10~12mm 宽的蓝色石蕊试纸一条，不断搅拌，45 秒钟内，试纸应即变色。

碘化钾淀粉试纸 取滤纸条浸入含有碘化钾 0.5g 的新制的淀粉指示液 100ml 中，湿透后，取出干燥，即得。

溴化汞试纸 取滤纸条浸入乙醇制溴化汞试液中，1 小时后取出，在暗处干燥，即得。

醋酸铅试纸 取滤纸条浸入醋酸铅试液中，湿透后，取出，在 100℃ 干燥，即得。

醋酸铜联苯胺试纸 取醋酸联苯胺的饱和溶液 9ml，加水 7ml 与 0.3% 醋酸铜溶液 16ml，将滤纸条浸入此溶液中，湿透后，取出晾干，即得。

醋酸镉试纸 取醋酸镉 3g，加乙醇 100ml 使溶解，加氨试液至生成的沉淀绝大部分溶解，滤过，将滤纸条浸入滤液中，临用时取出晾干，即得。